



**Christine NOIVILLE**

**Directrice de recherche au CNRS (DR1, section 36)**

Adresses professionnelles :

Université Paris 1, CRDST, 9 rue Malher, 75004 Paris ; tel : 01 44 78 33 64

Haut Conseil des biotechnologies, 244 Boulevard Saint Germain, 75007 Paris ; tel : 01 44 49 8 69

## **RESPONSABILITES PROFESSIONNELLES :**

### **A ce jour :**

- Présidente du Comité économique, éthique et social du Haut Conseil des biotechnologies, depuis 2009
- Directrice du centre de recherche « Droit, sciences et techniques », UMR 8103, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, depuis 2005
- Directrice adjointe de l'UMR 8103 de droit comparé de Paris, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, depuis 2006
- Secrétaire générale du Réseau Risque et Société, depuis 2006.
- Membre du Comité de direction du Domaine d'Intérêt majeur « Sciences, techniques, société », Région Ile de France, depuis 2011.
- Membre du Comité de pilotage du programme *Risk OGM*, Ministère de l'environnement, depuis 2010.

### **Antérieurement :**

- Co-responsable puis responsable du « Séminaire sciences et droit » (Master « Personne et droit », Université Paris 1), de 2002 à 2008.
- Membre de l'Observatoire du principe de précaution, de 2007 à 2009.
- Membre du Comité d'éthique du CNRS (COMETS), de 2005 à 2009.
- Membre du Comité de prévention et de précaution (Ministère de l'environnement), de 2005 à 2009.
- Membre du comité de pilotage du Réseau Droit, sciences et techniques, de 2007 à 2009.

- Membre du Conseil scientifique de la mission « Droit et justice» (Ministère de la justice), de 2007 à 2009.

## **PRIX ET DECORATIONS :**

- Légion d'honneur (grade de chevalier, 2013)
- Prime d'excellence scientifique du CNRS, 2009-2013
- Prix Mattei Dogan pour l'excellence en sciences sociales, 2008
- Médaille de bronze du CNRS, 2004
- Prix de la Société française pour le droit de l'environnement et de l'Association française de droit de l'urbanisme, 1998
- Prix G. Mariani de la Chancellerie des Universités de Paris, 1997
- Prix de l'Institut du droit économique de la mer, 1997
- Prix D. Parisot de l'Université de Bourgogne, 1997.

## **SPECIALITES PAR MOTS CLES :**

Risque, environnement, santé, principe de précaution, expertise scientifique, biotechnologies, OGM, bioéthique, vivant, propriété industrielle, OMC.

## **TRAVAUX DE RECHERCHE ET PUBLICATIONS :**

### ***Ouvrages :***

- 
- Les biobanques, Que Sais-Je ? PUF, 2009 (en collaboration avec Florence Bellivier)
- La bioéquité. Batailles autour du partage du vivant, Autrement, coll. Frontières, 2009 (en collaboration avec Florence Bellivier)
- Contrats et vivant, LGDJ, Paris, 2006 (en collaboration avec Florence Bellivier)
- Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin, Actes Dalloz, 2006 (Dir. en collaboration avec Florence Bellivier)
- Du bon gouvernement des risques. Le droit et la question du risque acceptable, PUF, Paris, 2003
- Ressources génétiques et droit, Pédone, Paris, 1997

### ***Articles et chapitres d'ouvrages :***

- « Organismes génétiquement modifiés », JURISCLASSEUR Environnement et JURISCLASSEUR Europe, Direction depuis 2003
- Chronique trimestrielle « Contrat, bioéthique et biotechnologies », Revue des contrats, depuis 2007 (en collaboration avec Florence Bellivier).
- Du logiciel aux semences : la Shrink wrap licence, Revue des contrats, 2013/3, à paraître (avec F. Girard).
- Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé, commentaire de l'Avis n° 120, « Questions éthiques associées au développement des tests génétiques fœtaux sur sang maternel », Revue des contrats, 2013/2, à paraître (avec F. Bellivier).
- The Judge's Role concerning science in Precautionary Measures: a Shift from Guide to Arbitrator, in "Coexistence and traceability of GM and non-GM supply chains", Yves Bertheau (Dir.), Wiley, Londres, 2012, pp. 72-89.
- Recherches sur les cellules souches embryonnaires vs cellules souches adultes : dans le doute, abstiens-toi ? TA Paris, 14 octobre 2010 (0815985/6-3) et CAA Paris, 10 mai 2012 (10 PA05827), Revue des contrats, 2013/1 p. 245 et s. (avec F. Bellivier).
- Brevetabilité des cellules souches embryonnaires humaines : quand la réalité technico-économique est rattrapée (non sans ambiguïtés) par l'éthique, 2012/2, Revue des contrats, p. 593-605, (avec L. Brunet).
- Biobanks for Research. Ethical and Regulatory Aspects in Human Biological Samples Collections in France, Journal International de bioéthique, 2012, vol. 23, 14 n°2, pp. 1-8.
- Le protocole de Nagoya au secours des contrats d'accès à la biodiversité, Revue des contrats, 2012/3, p. 975 et s. (avec F. Bellivier et F. Thomas).
- Vérité en deçà des Pyrénées, erreur au-delà ? Les contrats américains de vente d'ovocytes à l'épreuve du droit de la concurrence – United State District Court, Northern District of California, class action complaint, case N. CV 11 1781, Revue des contrats, 2012/1, p. 225 et s. (avec F. Bellivier).
- Contrat de licence de brevet et accès à la diversité génétique végétale : le diable ne dort jamais, Revue des contrats, 2013/2, à paraître (avec F. Girard).
- Jeux d'acteurs, jeux de miroirs, comment prendre une décision politique responsable ? (avec F. Bellivier), in « Droit sciences et techniques, quelles responsabilités ? », Litec 2011.
- Banques de sang de cordon : à bas les contrats égoïstes ! Note sous TA Lyon,

- n° 1004188, 6 août 2010 et CE n° 342640, 4 mai 2011 (avec F. Bellivier), *Revue des contrats*, 2011.
- Quand la race et l'ethnie s'infiltrèrent dans le champ du médicament. Enjeu de santé publique ou pervers artificiel ? (avec A. Aboukrat), in S. Desmoulin et G. Canselier (dir.), *Les catégories ethno- raciales à l'ère des biotechnologies. Droit, sciences et médecine face à la diversité humaine*, Collection de l'UMR de droit comparé de Paris, vol. 24, 2011.
  - L'apport du Haut conseil des biotechnologies à l'évaluation scientifique et au débat sociétal, (avec J-F. Dhainaut, J-C Pages, H. Ouahioune), *Hors les murs*, *Revue de l'ENA*, n° 412, juillet 2011.
  - Du juge guide au juge arbitre ? Le rôle du juge face à l'expertise scientifique dans le contentieux de la précaution, in « La relation juge-expert dans les contentieux sanitaires et environnementaux », E. Truilhé-Marengo (Dir.), *La Documentation française*, 2011.
  - La science est bien au coeur du principe de précaution, entretien pour *La Recherche*, février 2011, p. 76 à 79.
  - Biobanks for Research Purposes, in K. Beier, S. Schnorrer, N. Hoppe, C. Lenk (eds.), *The Ethical and Legal Regulation of Human Tissue and Biobank Research in Europe*, Universitätsverlag Göttingen, 2011, p. 35-50 (avec F. Bellivier et V. Commin).
  - Lost property? Legal compensation for destroyed sperm: a reflection and comparison drawing on UK and French perspectives, *Journal of Medical Ethics*. 2011, 37(12), p.747-751 (avec Cordell S, Bellivier F, Widdows H).
  - Hadès et le contrat. A propos de Cass.civ. 1ère, 16 septembre 2010, *Revue des contrats*, 2011 (1), p. 605 et s. (avec F. Bellivier).
  - Santé et principe de précaution, in *Politique de santé et principe de précaution*, sous la dir. de D. Lecourt, PUF, 2011.
  - Principe de précaution. De la ressource politique au mode d'emploi, *Revue Constructif*, n° 27, novembre 2010.
  - Les brevets sur les gènes humains : Don Quichotte à la rescousse de la santé publique ? *Association for Molecular Pathology v. U.S. Patent and Trademark Office*, 09cv4515, U.S. District Court for the District of New York, *Revue des contrats*, 2010 (4), p. 1417 (avec F. Bellivier).
  - Sur quel fondement juridique indemniser la destruction des éléments et produits du corps humain ? *Yearworth v N Bristol NHS CA 2009*, [2009] EWCA Civ 37, *Revue des contrats*, 2010/3, p. 1007 et s. (avec F. Bellivier).
  - La protection des lanceurs d'alerte, in *Actes du colloque La santé au travail à l'épreuve des nouveaux risques*, N. Dedessus Lemoustier et F. Douguet, Eyrolles, 2010.
  - De l'environnement au vivant : les enjeux de la « bioéquité », in "Aux origines

de l'environnement", Fayard, 2010.

- Le Haut Conseil des biotechnologies et l'évaluation socio-économique des OGM en France, rapport du Workshop belge du 29 mars 2010, « Visions sur l'évaluation de l'impact socio-économique des OGM » [http://www.health.belgium.be/eportal/Environment/BiodiversityandGMO/GMOs/19061856\\_FR?backNode=9222](http://www.health.belgium.be/eportal/Environment/BiodiversityandGMO/GMOs/19061856_FR?backNode=9222)
- Les contrats d'accès aux bases de savoirs traditionnels. Le brevet au secours du paysan indien ?, Revue des Contrats, 2010/1, p. 331 (avec F. Bellivier).
- L'accord de transfert de matériel, du prêt-à-porter au sur-mesure ? Revue des Contrats, 2010/2, p. 737 et s. (avec F. Bellivier, A.-L. Morin).
- Les nouvelles évolutions françaises et étrangères en matière de contractualisation du vivant humain et non humain, *in* Le droit international et européen du vivant. Quel rôle pour les acteurs privés ? E. Brosset (Dir.), La documentation française, 2009.
- Contrat de travail et procréation médicalement assistée : quand commence une grossesse ? – CJCE, 26 février 2008, Sabine Mayr c/ Bäckerei und Konditorei Gerhard Flöckner OHG (avec F. Bellivier), Revue des contrats, 2009/3 p. 1925 et s. (avec F. Bellivier).
- « Preventing Conflicts of Interests in the Field of Human Biological Materials: the "Contractual Model" as an Avant-garde » *in* U. Wiesing (Dir.), Altruism Reconsidered. Exploring New Approaches to Property in Human Tissue, Ashgate pub., 2009.
- Les biobanques s'invitent au banquet de la bioéthique: mode d'emploi, Revue politique et parlementaire, 2009, n°1050, p. 122 et s. (avec F. Bellivier et A.-L. Morin).
- Principe de précaution et santé. Le point sur quinze années de jurisprudence, *in* La santé face au principe de précaution, D. Lecourt (Dir.), Les Cahiers du Centre Canguilhem, n°3, PUF, 2009.
- The French Regulatory System on GMOs, *in* E. Vos, M. Everson, J. Scott (Dir.), Uncertain Risks Regulated: National, EU and International Regulatory Models Compared, UCL press/Cavendish Publishing that have started a new book series: Law, Science and Society, 2008.
- Gestion et partage des données de santé : un démarrage poussif du contrat (avec F. Bellivier et C. Zorn), Revue des contrats, 2009/2, p. 711 et s.
- Le contrat de mère porteuse : émancipation ou aliénation ?, Revue des Contrats, 2008/2, p. 545-553 (avec F. Bellivier).
- De Freud au contrat : couper le cordon !, Revue des Contrats, 2008, n°3, p. 937 et s (avec F. Bellivier).
- La circulation d'éléments et produits du corps humain : quand la propriété-exclusivité occulte la question de l'accès, Revue des contrats,

- 2008/4, p. 1357 (avec F. Bellivier).
- Principe de précaution et santé. Le point sur quinze années de jurisprudence, *Lex Electronica*, vol. 13 n°2 (Automne / Fall 2008).
  - Environmental Disasters : Preparing for impact assessments and operational feedback, avis du Comité de Prévention et de Précaution, *Disaster Medicine*, vol. 3, n°6, nov. déc. 2008, p. 357 et s. (avec P. Verger, D. Bard et R. Lahidji).
  - La Convention sur la diversité biologique a 15 ans, *Annuaire français de droit international*, 2006 parue en novembre 2007, p. 351-390 (M.-A. Hermitte Dir.).
  - L'impératif d'équité dans les rapports entre chercheurs et populations autochtones, avis du COMETS/Ch. Noiville, mars 2007, [www.cnrs.fr/fr/presentation/ethique/comets/index.htm](http://www.cnrs.fr/fr/presentation/ethique/comets/index.htm).
  - La commercialisation des cellules souches humaines : de la nécessité de clarifier notions et pratiques, *Revue des Contrats*, 2007/1, p. 504 et s. (avec F. Bellivier).
  - Les collections d'échantillons biologiques, entre propriété et contrat, *Revue des Contrats*, 2007/2, p. 493 et s. (avec F. Bellivier).
  - 1992-2007 : les 15 ans du contrat de bioprospection, un anniversaire en demi-teinte, *Revue des Contrats*, 2007/3, p. 917 et s. (avec F. Bellivier).
  - Les juges de Strasbourg et l'assistance médicale à la procréation : le contrat contre les droits de l'homme ? Affaire Evans c/ Royaume-Uni, *Revue des Contrats*, 2007/4, p. 1322-1389 (avec F. Bellivier).
  - La lente maturation jurisprudentielle du principe de précaution, *Recueil Dalloz*, 2007, n°22/7295, pp. 1515-1517.
  - Dossier « Principe de précaution », conception et coordination, Ch. Noiville (Dir.), *Recueil Dalloz*, 2007, n°22/7295, pp. 1515-1558.
  - L'exploitation du vivant dans l'«économie du partage» ?, *La Lettre Recherche Droit & Justice*, n°27, Automne 2007, p. 9 et s.
  - Code de conduite et équité des échanges de ressources biologiques, *Idées pour le débat*, 2006, n°10, Iddri, 20 p. (avec F. Bellivier).
  - Contribution des associations de patients à l'organisation, au fonctionnement et à la réglementation des collections d'échantillons biologiques », *Revue d'Economie Industrielle*, 2007/4 p.175 et s. (avec F. Bellivier).
  - Santé publique et nouveaux rôles du médecin en France, *Mc Gill Health Law Publication*, 2007, vol. 1, p. 45 et s. (avec F. Bellivier).
  - Quelques pistes pour un statut juridique du chercheur lanceur d'alerte, in *Natures-Sciences- Sociétés*, "De la République des savants à la démocratie technique : conditions et transformations de l'engagement public des chercheurs", juin 2006 (avec M.-A. Hermitte).

- Opinion of the Committee for Prevention and Precaution about the Precautionary Principle, *Journal of Risk Research*, 2006, vol. 9, n° 4, pp. 287-296 (avec F.-Y. Bois, Ph. Hubert, R. Lahidji, A. Grimfeld).
- Dépistage du cancer colorectal : absence de carence fautive de l'Etat, note sous TA Paris, 23 mars 2005, *Revue Environnement*, juin 2005, n°6, p. 27 et s.
- Partage des biotechnologies : le contrat comme avant-garde, *Médecine-Sciences*, novembre 2005, vol. 11, p. 21-25.
- La circulation du vivant humain : modèle de la propriété ou modèle du contrat?, in T. REVET (Dir.), *Code civil et modèles. Des modèles du Code au Code comme modèle*, Bibliothèque de l'Institut A. Tunc, Presses de la Sorbonne, Paris, 2005, p. 101 et s. (avec F. Bellivier).
- Sources de régulation juridique de la recherche scientifique : droit national ou international ?, in E. Verges (Dir.), *Quel droit pour la recherche ?*, Litec, novembre 2006, p. 69 et s.
- Le médecin, gestionnaire d'informations, in *Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin* (F. Bellivier et C. Noiville dir.), Dalloz, coll. « Thèmes et commentaires », 2006, p.89-98.
- E.U. food safety pattern and WTO: philosophical opposition or mere technical adjustments ?, in C. Ansell et D. Vogel (Dir.), *Why the Beef ? The Contested Governance of European Food Safety*, Cambridge, MA: MIT Press, 2006.
- Vers quelques recommandations relatives à la brevetabilité du clonage humain », in M. Delmas- Marty (Dir.), *Clonage Humain, Droits et Sociétés, Etude franco-chinoise, Société de Législation Comparée*, Paris, 2005.
- "O Estatuto Juridico da Coleção dos recursos Geneticos, in M. Varella et A. Platiau (Dir.), *Diversidade Biologica e Conhecimentos tradicionais*, Belo Horizonte, Editora Del Rey, 2004, p. 255.
- Science, décision, action : trois remarques à propos du principe de précaution, *Les Petites Affiches*, 1-2 novembre 2004, p. 10 et s.
- Le statut juridique des collections de ressources génétiques, in *Actes du Colloque International sur les Ressources Phytogénétiques et le Droit*, Bruylant, Bruxelles, 2004.
- Culture et Alimentation. Brèves réflexions sur la reconnaissance d'un droit à la différence alimentaire dans le commerce international, *Sociologie du Travail*, n° 45, 2003, p. 63 et s.
- Qu'est-ce qu'un "risque acceptable" ? Quelques réflexions juridiques, in C. Gilbert (Dir.), *Risques Collectifs et Situations de Crise. Apports de la recherche en sciences humaines et sociales*, p. 279 et s., Editions L'Harmattan, coll. Risques collectifs et Situations de crise, 2003.

- Principio da precaução e Organização Mundial do Comércio: da oposição filosófica para os ajustes técnicos ? », in Principio da precaução. Coleção direito ambiental em debate, M. Varela et A. Platiau (Dir.), Belo Horizonte, Editora Del Rey, 2003.
- interview sur le droit des OGM, in « OGM : 50 personnalités répondent », Hors-série, L'Hémicycle, Revue de l'Assemblée nationale, 23 juillet 2003, p. 6 et s.
- Biodiversité et propriété intellectuelle, l'impossible conciliation ?, in F.-D. Vivien (Ed.), Biodiversité et appropriation, Paris, Elsevier, 2002.
- Le principe de précaution, quel avenir ?, in Les Cahiers Français, La documentation française, février 2002.
- Marrakech et Carthagène comme figures opposées du commerce international, in J. Bourrinet et S. Maljean-Dubois (Dir.), *Le commerce international des organismes génétiquement modifiés*, La Documentation Française, 2002, p. 317 et s. (avec M.-A. Hermitte).
- La directive communautaire 2001/18/CE/CE sur la dissémination volontaire d'organismes génétiquement modifiés dans l'environnement : un examen critique, *Journal des tribunaux, Droit européen*, 2002, n°88, p. 81 et s. (avec N. de Sadeleer).
- La Convention de Rio et ses relations avec l'Accord de l'OMC sur les aspects des droits de propriété intellectuelle touchant au commerce. Une analyse juridique de l'outil économique », in S. Maljean-Dubois (Dir.), *Outils juridiques et outils économiques : collaboration et combinaison pour la protection de l'environnement*, La Documentation Française, février 2002.
- Le principe de précaution et la gestion des risques en droit de l'environnement et en droit de la santé », in *Le principe de précaution*, Colloque Sénat, 10 décembre 1999, *Les Petites Affiches*, numéro spécial, 30 novembre 2000, p. 39 et s.
- Principe de précaution et Organisation mondiale du commerce. Le cas du commerce alimentaire, *Journal du Droit International*, 2000/2, p. 263 et s.
- La liberté de la recherche en droit américain, in M.-A. Hermitte (Dir.), *La liberté de la recherche scientifique et ses limites. Approches juridiques*, Romillat, Droit et technologie, Paris, 2001, p. 93.
- La gestion des risques écologiques et sanitaires à l'épreuve des chiffres. Le droit, entre science et politique», *Revue du Droit de l'Union Européenne*, 2-2001, p.389 et s. (avec N. de Sadeleer).
- La conformité aux textes de l'OMC de l'interdiction de l'amiante par la France, note sous OMC/G.S, 18 septembre 2000, *Les Petites Affiches*, 13 mars 2001, n°51 p. 12 et s.
- Quelques propositions pour rationaliser la gestion du dossier OGM, *Annales*



- des mines, responsabilité et environnement, janvier 2001, n°21 (avec P.-H. Gouyon).
- Embryon humain et clonage, in La recherche sur l'embryon : qualifications et enjeux, *Revue Générale de Droit Médical*, n° spécial, 2000, p. 135.
  - Le principe de précaution et la gestion des risques en droit de l'environnement et en droit de la santé », in *Le principe de précaution*, Colloque Sénat, 10 décembre 1999, *Les Petites Affiches*, numéro spécial, 30 novembre 2000, p. 39 et s.
  - Principe de précaution et OGM. Le cas du maïs transgénique, in Ph. Kourilsky et G. Viney, *Le principe de précaution*, rapport au Premier Ministre, Odile Jacob/ La Documentation Française, Paris, janvier 2000 (avec P.-H. Gouyon).
  - Protocole Biosécurité et Organisation Mondiale du Commerce, entretien, *Le Courrier de la Planète*, 2000.
  - L'extension de l'obligation d'information du médecin, note sous Cass. civ. 1ère, 7 octobre 1998 (2 arrêts), *Les Petites Affiches*, 5mai 1999, n° 89 p. 4 et s.
  - L'obligation d'information en matière de santé publique à la lumière de la loi du 1er juillet 1998 sur la sécurité sanitaire ", *Gaz. Pal.* 23- 24 octobre 1998, p. 42 et s. (avec M.- A. Hermitte).
  - La dissémination des organismes génétiquement modifiés dans l'environnement, une première application du principe de prudence, *Revue juridique de l'environnement*, n°3-1993 (avec M.-A. Hermitte).
  - Evolution comparée des grands modèles de réglementation des disséminations d'OGM (Etats-Unis Europe), *Natures Sciences et Sociétés* 1995/3, p. 117 et s.

### ***Rapports :***

- Recommandation relative à l'organisation de la surveillance biologique du territoire, 2012, en ligne sur [www.hautconseildesbiotechnologies](http://www.hautconseildesbiotechnologies), (avec les membres du CEES du Haut Conseil des biotechnologies).
- Recommandation relative à l'organisation de la coexistence des cultures OGM et non OGM, 2012, en ligne sur [www.hautconseildesbiotechnologies](http://www.hautconseildesbiotechnologies), (avec les membres du CEES du Haut Conseil des biotechnologies), en cours de publication à la Documentation française.
- Recommandation du 19 octobre 2012 relative à l'article de Séralini et al. (Food and Chemical Toxicology, 2012), en ligne sur [www.hautconseildesbiotechnologies](http://www.hautconseildesbiotechnologies), (avec les membres du CEES du Haut Conseil des biotechnologies)

- Recommandation du 12 juin 2013 : Biotechnologies végétales et propriété industrielle, en ligne sur [www.hautconseildesbiotechnologies](http://www.hautconseildesbiotechnologies), (avec les membres du CEES du Haut Conseil des biotechnologies), en cours de publication à la Documentation française.
- Avis Haut Conseil des Biotechnologies (HCB) relatif à l'accès du public aux données brutes des pétitionnaires dans le domaine des OGM, à paraître (avec les membres du Haut Conseil des biotechnologies).

### *Colloques, séminaires, auditions :*

- Propriété industrielle et biotechnologies, Université catholique de Louvain, mai 2012 et mai 2013, séminaire des Professeurs B. Remiche et V. Cassiers.
- Collections muséales et collections biologiques : de la conservation à l'accès ?, colloque de restitution du programme ANR PROPICE, Paris, 25 avril 2013 (avec F. Bellivier, F. Benhamou et M. Cornu).
- Peut-on se contenter de seuils pour protéger la santé et l'environnement ?, Congrès de la société française santé environnement, Paris, 6 décembre 2012.
- Les conflits d'intérêts à l'hôpital public, colloque EHESP, UMR 8103, CERCRID, animation de la matinée (interventions + table ronde), 6/12/2012.
- Socio economic assessment of GMOs. A world perspective, Meeting of European Advisory Committees on Biosafety in the field of the deliberate release of GMOs, conférence du Haut Conseil des biotechnologies, Paris, 14/12/2012.
- Les seuils dans le domaine de la santé et de l'environnement, colloque « Statistiques et normes », faculté de droit, Université Paris Ouest Nanterre la Défense, 21 février 2013 (avec F. Bellivier).
- De la bio-banque au musée : le bien commun en question, conférence CRDST/CECOJI/Paris XIII, 25 mai 2012, Paris, dir : F. Bellivier, F. Benhamou, M. Cornu et Ch. Noiville.
- Assessing socio-economic impacts of GMOs, Meeting of European Advisory Committees on Biosafety in the field of the deliberate release of GMOs, conférence du Haut Conseil des biotechnologies, 13 et 14 décembre 2012.
- Audition sur les OGM : Office parlementaire d'évaluation scientifique et technologique, 19 décembre 2012 ; Commission du développement durable de l'Assemblée nationale, 13 octobre 2012.
- Audition sur le principe de précaution : Conseil économique, social et environnemental, septembre 2012.
- Audition sur les lanceurs d'alerte : Commission du développement durable et Commission des affaires sociales de l'Assemblée nationale, janvier 2013.

- Les instances éthiques et bioéthiques, Ecole nationale de la Magistrature, Paris, novembre 2012.
- Entre instance expertale et "petit Grenelle" institutionnalisé: le Comité économique, éthique et social du Haut Conseil des biotechnologies, communication au colloque « Retour sur la société du risque », Cerisy la Salle, 8 septembre 2011.
- Jeux d'acteurs, jeux de miroirs, comment prendre une décision politique responsable ? (avec F. Bellivier), Colloque « Droit sciences et techniques, quelles responsabilités ? » du réseau Droit, sciences et techniques, Sénat, 25/26 mars 2011.
- Résolution relative au principe de précaution, audition par le comité d'évaluation et de contrôle des politiques publiques, Assemblée nationale, juillet 2011.
- Deux ans de Haut Conseil des biotechnologies, audition par l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, Paris, 28 juin 2011.
- Quelles innovations pour la société de demain ?, audition publique organisée par l'Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (OPECST) dans le cadre de la préparation de l'étude sur « L'innovation à l'épreuve des peurs et des risques », 26 mai 2011.
- L'expertise au Haut Conseil des biotechnologies, audition par l'Inspection Générale des affaires sociales (IGAS) dans le cadre de ses travaux sur l'expertise sanitaire, octobre 2010.
- Le Haut Conseil des biotechnologies, audition par le Société des agriculteurs de France, Paris, novembre 2010.
- La précaution, un *no man's land* juridique ? in Du bon usage du principe de précaution, conférence-débat organisée par l'Académie des technologies, CNAM, 26 Octobre 2010.
- Audition sur le principe de précaution, Comité d'évaluation et de contrôle des politiques publiques, A. GEST, député de la Somme et Ph.TOURTELIER, député de l'Ille et Vilaine, 13 janvier 2010.
- Principe de précaution et droit de la santé, intervention au colloque « Politiques de santé et principe de précaution », Académie de médecine, Paris, 6 janvier 2010.
- Evaluation économique, sociale et éthique des OGM : l'expérience française, Conférence « GMOs in European Agriculture and Food Production », La Haye, 24 et 25 novembre 2009.
- Consent, Property and Access in research biobanks: what is at stake? Workshop organisé par Ch. Noiville et F. Bellivier dans le cadre du contrat européen Tiss-EU, Paris, 24 et 25 juin 2009.

- Principe de précaution : bilan de la jurisprudence communautaire et internationale », intervention au colloque «Le principe de précaution: bilan de son application 4 ans après sa constitutionnalisation», Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, Sénat, 1<sup>er</sup> octobre 2009.
- Président de table ronde et contradicteur au colloque « History of Scientific Objects. Microscopic Slides », International Max Planck Research Network, Institut Pasteur, 20 mars 2009.
- Président de table ronde et contradicteur au colloque « La recherche sur les cellules souches. Un débat contradictoire », 8 décembre 2009 (organisée par L. Brunet et C. Noiville), Ecole de Médecine Paris Descartes.
- Quinze ans de mise en œuvre du principe de précaution. Un bilan, audition par l'Académie des technologies, Paris, 10 mars 2009.
- Quelques nouveautés à propos de la contractualisation du vivant, colloque « Acteurs privés et droit international et européen du vivant », E. Brosset (Dir.), faculté de droit d'Aix en Provence, 16 janvier 2009.
- Les biobanques, intervention à la journée du même thème organisée par le LES, Clifford Chance, Paris, 13 octobre 2009.
- Les biobanques, intervention aux journées de formation en bioéthique, Ecole Nationale de la Magistrature, 2007 et 2008.
- La décision en situation d'incertitude, intervention devant le Comité de prévention et de précaution, Ministère de l'environnement, 26 septembre 2008.
- La mise en œuvre du principe de précaution dans le domaine de la santé », colloque « De certains défis en santé publique à l'aube du XXI<sup>e</sup> siècle », 76<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, Québec, 6 mai 2008
- Les collections du vivant (avec Ph. Bouchet et F. Bellivier), colloque « Les collections scientifiques, de l'outil de connaissance à l'objet de patrimoine. Aspects juridiques et pratiques professionnelles et institutionnelles », 12 et 13 juin 2008, Musée des Arts et Métiers, Paris.
- La protection des lanceurs d'alerte : faut-il une loi et comment la concevoir ?, colloque sur les lanceurs d'alerte et l'expertise, organisé par M-C Blandin, Sénat, 27 mars 2008.
- Vers une protection des lanceurs d'alerte », Colloque « La santé au travail à l'épreuve des nouveaux risques », Université de Bretagne sud, Colloque des 9 et 10 octobre 2008.
- Race specific medicines, discutant des travaux de Jonathan Kahn au séminaire organisé sur ce thème par le CRDST, 16 décembre 2008.
- Où en est-on du principe de précaution ? », animatrice du débat organisé par le Réseau « Droit, sciences et techniques », CNRS, 17 décembre 2008.

- Faut-il réformer la réglementation des biobanques ?, audition au Conseil d'Etat, mission sur la révision des lois de bioéthique, septembre 2008.
- Droit et risque sanitaire, intervention, organisation et conception du colloque du même nom, Réseau « risques et société », Paris 1, 25 janvier 2007.
- Expertise et droit, intervention au colloque « Les experts face à leurs responsabilités, organisé par C. Gilbert et A. Kaspi, Grenoble, 15 mai 2007.
- De nouveaux rapports entre le juge et l'expertise scientifique ?, Journée de lancement de l'Observatoire du principe de précaution, CNAM, 24 octobre 2007.
- Une propriété sur les éléments et produits du vivant ?, intervention au séminaire « Les modèles propriétaires au XXIème siècle » (M. Cornu Dir.), Faculté de droit des Sceaux, novembre 2007.
- Introduction au rapport de l'OMC sur les produits biotechnologiques », journée organisée par L. Boisson de Chazournes, Université de Genève, septembre 2007.
- Entre liberté et responsabilité : La recherche en nanosciences et en nanotechnologies », école d'éthique du COMETS, Les Houches, mars 2007.
- Nanotechnologies : un état des lieux juridiques », formation des citoyens à la Conférence de citoyens sur les nanotechnologies, (avec S. Lacour), Paris, octobre 2006.
- Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin, colloque organisé par C. Noiville et F. Bellivier, Université Paris 1, 27 avril 2006.
- Sources de régulation juridique de la recherche scientifique : droit national ou international ?, intervention au colloque "Quel droit pour la recherche ?", Faculté de droit de Grenoble, 2006.
- Droit à l'information et droit d'alerte, colloque "Sociedade dos Riscos e responsabilidade internacional", Florianopolis (BRESIL), mai 2005.
- GMOs in french governance, intervention au colloque "Uncertain risks regulated", Maastricht (PAYS-BAS), 11 et 12 février 2005.
- Contrats de biotechnologies, intervention au séminaire « Les biotechnologies en partage, organisé par la Commission française de l'Unesco, Paris, 1<sup>er</sup> juin 2005.
- Propriété et vivant, colloque "Property in Human Tissue", organisé par le Pr. U. Wiesing, Tübingen, 21-22 janvier 2005.
- Propriété et vivant, intervention au séminaire de philosophie de Martha Spранzi Zuber, Ecole Normale Supérieure, 6 juin 2005.
- Biodiversity vs Equity ?, intervention à la "Roundtable on Compliance of ABS mechanisms", IDDRI/ONU, 3 et 4 novembre 2005.
- Retour sur 10 ans de mise en oeuvre du principe de précaution en Europe,

- présentation à la faculté de droit d'Osaka, Japon, janvier 2005.
- -Le juge et l'expertise scientifique, 3ème colloque du Réseau Alfa Europe / Amérique du sud, Santa Fe (Argentine), mai 2005.
  - Pour une protection des lanceurs d'alerte, Workshop « Risque et droit international », Université de Florianopolis, Brésil, octobre 2005.
  - Université des Nations-Unies / IDDRI, Roundtable « benefit sharing contracts », Paris, 3-4 novembre 2005.
  - Commission française pour l'UNESCO, Les biotechnologies en partage, Workshop organisé par C. Byk, Paris, 1er juin 2005.
  - - Organisation du séminaire « Contrats et vivant », Univ. Paris 1, 22 octobre 2004 (avec F. Bellivier).
  - Retour sur 10 ans de mise en oeuvre du principe de précaution en Europe, 3ème séminaire international de droit de l'environnement, Ministère Public, Campo Grande, Brésil, 15 et 16 avril 2004.
  - Retour sur 10 ans de mise en oeuvre du principe de précaution en Europe, Faculté de droit de Brasilia, Brésil, 13 avril 2004.
  - The precautionary principle in recent european case law, colloque « Revisiting global public policies for Sustainable Development. A Transatlantic Dialogue », Alliance Columbia University, Sciences-Po, Ecole polytechnique, Université de Paris 1, Paris, Sciences-Po, 26 mai 2003.
  - Vers quelques recommandations relatives à la brevetabilité du clonage humain », intervention au séminaire franco-chinois sur le clonage humain, Université Fudan, Shanghai, mai 2004.
  - Brèves remarques à propos de l'article 5 de la Charte de l'environnement, Les Travaux Pratiques de la Charte de l'environnement sous la direction de N. Kosciusko-Morizet, MNHN, Paris, 17 juin 2004.
  - Gouvernants et gouvernés dans l'élaboration du droit de l'internet, intervention au colloque « Gouvernants et gouvernés dans l'élaboration du droit des sciences et des techniques », Centre de Recherche en Droit des Sciences et des Techniques, MSH Paris Nord, 17-18 décembre 2003 (avec G. CANSELIER).
  - E.U. food safety pattern and WTO: philosophical opposition or mere technical adjustments ?, Communication à la conférence "European Food Safety Regulation: The Challenge of Multi-Level Governance", Berkeley University, Prof. D. Vogel et C. Ansell, novembre 2003.
  - La protection juridique des lanceurs d'alerte : quelques propositions, conférence sur « La protection du lanceur d'alerte sanitaire », organisée par la Fondation Sciences citoyennes, Paris V Faculté de Jussieu, 29 mars 2003, (avec M.-A. HERMITTE).
  - The Precautionary Principle, communication à la conférence sur le risque

- organisée par l'Alliance Columbia University, Sciences-Po, Polytechnique, Université Paris 1, New-York, Columbia University, 5-6 novembre 2002.
- Clonage reproductif, clonage thérapeutique et droit des brevets, séminaire franco-chinois sur le clonage organisé par M. Delmas-Marty, Université Paris 1, 5-6 décembre 2002.
  - Clonage thérapeutique et cellules souches. Une perspective juridique, communication à la conférence sur le clonage thérapeutique organisée par l'Association Française des Myopathies, Evry, 26 juin 2002.
  - Colloque de préparation de la Charte de l'environnement, intervention à la table ronde consacrée au risque, Ministère de l'environnement, Paris, 13 mars 2003.
  - The precautionary principle in recent european case law", Colloque « Revisiting global public policies for Sustainable Development, A Transatlantic Dialogue », organisé par le réseau Alliance (Columbia University, Sciences-Po, Ecole polytechnique, Université de Paris 1), Sciences Po, Paris, 26 mai 2003.
  - A qui appartient la biodiversité ?, conférence organisée à l'Université de Jussieu par J.-P. Gaudillière, Paris, mai 2003.
  - Colloque de préparation de la Charte de l'environnement, intervention à la table ronde consacrée au risque, Ministère de l'environnement, Paris, mars 2003.
  - La protection juridique des lanceurs d'alerte : quelques propositions,, conférence sur « La protection du lanceur d'alerte sanitaire », organisée par la Fondation Sciences citoyennes, Paris V Faculté de Jussieu, mars 2003.
  - La nouvelle directive 2001/18/CE relative aux OGM, séminaire organisé par le CEDRE/N. de Sadeleer, Facultés Universitaires Saint-Louis, Bruxelles, février 2002.
  - Expertise et droit, intervention au séminaire « Penser les sciences, les techniques et l'expertise dans les sociétés contemporaines » organisé par D. Pestre et C. Bonneuil, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, 17 janvier 2002.
  - La gestion des risques face à l'évolution du droit international, Intervention au séminaire sur le risque organisé par les Professeurs Petitpierre et Boisson de Chazournes, Faculté de droit de Genève, janvier 2002.
  - Risque et évolution du droit de la responsabilité, intervention au séminaire sur le risque, Commissariat Général du Plan, 26 septembre 2001.
  - Le principe de précaution, séminaire de l'Ecole supérieure des ponts et chaussées, sous la direction de D. Tabuteau, septembre 2001.
  - Le risque acceptable : une vision juridique, programme « Risques et situations de crises », conférence organisée par C. Gilbert, CNRS, février 2001.

- La Convention sur la diversité biologique et le droit de la mer, conférence en l'honneur de C. de Klemm, faculté de droit de Sceaux, 2000.

### ***Organisation de séminaires et conférences :***

- Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin, colloque international organisé en collaboration avec Florence Bellivier, CRDST, Université Paris 1, 5 avril 2006.
- Droit et risques sanitaires, colloque organisé dans le cadre de Réseau risques et société, R2S, CRDST, Université Paris 1, 25 janvier 2007.
- Consent, Property and Access in research biobanks: what is at stake? Workshop organisé dans le cadre du contrat européen Tiss-EU, CRDST, Université Paris 1, 24-25 juin 2009.
- La recherche sur les cellules souches humaines : un débat contradictoire, colloque international organisé en collaboration avec L. Brunet, CRDST, Université Paris Descartes, 8 décembre 2009.
- Droit médical et biomédical comparé : conférence-débat autour des ouvrages de J.-R. Binet et G. Génicot, CRDST, Université Paris 1, 1<sup>er</sup> avril 2011.
- Propriété industrielle et biotechnologies agricoles, Séminaire du Comité économique, éthique et social du Haut Conseil des biotechnologies, conçu et organisé par Ch. Noiville, Novotel Bercy, 6 juin 2011.
- Assessing socio-economic impacts of GMOs, Meeting of European Advisory Committees on Biosafety in the field of the deliberate release of GMOs, conférence du Haut Conseil des biotechnologies, 13 et 14 décembre 2012.
- Séminaires internationaux “Towards an integrated socio-economic evaluation of risks? The introduction of social sciences in the assessment of risks”, cycle de séminaires conçu et dirigé avec P.-B. Joly (INRA/IFRIS) et O. Borraz (CNRS), Sciences Po, 2010-2012.
- De la bio-banque au musée : le bien commun en question, conférence CRDST/CECOJI/Paris XIII, 25 mai 2012, Paris, dir : F. Bellivier, F. Benhamou, M. Cornu et Ch. Noiville.

### ***Contrats de recherche :***

#### ***Aboutis***

- Tests génétiques et assurances (avec Marie-Angèle HERMITTE), Mission de



- recherche du Ministère de l'emploi et de la solidarité, 1997-1998.
- Le droit et le risque acceptable, Aide aux jeunes chercheurs, CNRS, 1998-2000
  - OMC, droit de l'environnement et principe de précaution, Ministère de l'Environnement, Service des Affaires Internationales, 1999.
  - ELSA project ; future developments in farm animal reproduction and selection and their ethical, legal and consumer's implications (sur les biotechnologies en élevage), Commission Européenne, 3ème PCRDT, aspects juridiques, 1999-2000.
  - Les conflits d'intérêts liés à la transformation du vivant : l'apport des pratiques à la construction normative, projet CNRS, INSERM, MIRE, DREES, 2004-2006.
  - Stratégies de valorisation des substances naturelles en Polynésie Française, partie juridique, Expertise collective IRD, 2003-2004.
  - Droit des contrats et vivant, ACI/Ministère de la Recherche, 2000-2003.
  - Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin, contrat MSH Paris nord, 2005-2006
  - Co-extra (sur la Coexistence des filières OGM et non OGM dans le droit européen et comparé), contrat européen, 6ème PCRDT, 2005-2009
  - Enjeux scientifiques, juridiques, éthiques et économiques des banques de sang de cordon, contrat MSH Paris-Nord, 2007-2008
  - La recherche sur les cellules souches humaines, PRES Paris1, Paris 57, 2008-2009
  - Projet Tiss-EU – « Assessing legal and ethical aspects of using human tissues and cells for research » (Évaluation de la législation et des guidelines relatives à la collecte, à la conservation et au transfert des tissus et cellules humains dans l'Union européenne), EU 7th Framework Program 2008-2011. Responsable scientifique pour la France.
  - Données cliniques, bioéquivalence et médicaments génériques - Une analyse à partir des cas de l'Inde et du Brésil », projet ANRS, Co-responsable de la partie juridique, 2010-2012.
  - Propriété intellectuelle Commun et Exclusivité : les nouvelles frontières de l'accès et de l'innovation partagés », projet ANR « PROPICE », Co-responsable d'un Work Package sur le renouveau des biens communs dans le domaine des biotechnologies, 2010-2013.

### *En cours*

- Towards an integrated socio-economic evaluation of risks? The introduction of social sciences in the assessment of risks" (sur l'évaluation socio-

économique dans les politiques de gestion des risques), projet IFRIS, Co-responsable (avec O. Borraz, CSO-Sciences Po), 2010-2013.